

5MXM90A9

Cooling ·230V 50Hz·

| Outdoor unit                                                                              | Indoor unit         | Cooling capacity [kW] |          |          |          |          | Total capacity [kW] |         |         | Power input [kW] |         |         | Total current [A] |         |         | Power factor [%] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|---------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|------------------|
|                                                                                           |                     | Room -A-              | Room -B- | Room -C- | Room -D- | Room -E- | Minimum             | Nominal | Maximum | Minimum          | Nominal | Maximum | Minimum           | Nominal | Maximum |                  |
| 5MXM90M2V1B<br>5MXM90N2V1B<br>5MXM90N2V1B9<br>5MXM90A2V1B<br>5MXM90A2V1B9<br>5MXM90A2V1B8 | 1.5+1.5+1.5+4.2+5.0 | 0,99                  | 0,99     | 0,99     | 2,76     | 3,28     | 3,48                | 9,00    | 10,40   | 0,56             | 2,25    | 2,98    | 2,60              | 10,30   | 13,70   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0 | 0,92                  | 0,92     | 0,92     | 2,57     | 3,67     | 3,67                | 9,00    | 10,62   | 0,59             | 2,25    | 3,12    | 2,80              | 10,30   | 14,30   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+1.5+5.0+5.0 | 0,93                  | 0,93     | 0,93     | 3,10     | 3,10     | 3,69                | 9,00    | 10,55   | 0,59             | 2,21    | 3,05    | 2,80              | 10,20   | 14,00   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+1.5+5.0+6.0 | 0,87                  | 0,87     | 0,87     | 2,90     | 3,48     | 3,69                | 9,00    | 10,77   | 0,59             | 2,21    | 3,19    | 2,80              | 10,20   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 | 1,30                  | 1,30     | 1,73     | 1,73     | 1,73     | 2,70                | 7,80    | 8,74    | 0,51             | 1,76    | 2,15    | 2,32              | 8,10    | 9,90    | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.0+2.5 | 1,26                  | 1,26     | 1,68     | 1,68     | 2,11     | 2,77                | 8,00    | 9,00    | 0,53             | 1,85    | 2,27    | 2,44              | 8,50    | 10,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 | 1,24                  | 1,24     | 1,66     | 1,66     | 2,90     | 2,92                | 8,70    | 9,51    | 0,53             | 2,13    | 2,51    | 2,44              | 9,80    | 11,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.0+4.2 | 1,21                  | 1,21     | 1,61     | 1,61     | 3,38     | 3,02                | 9,00    | 9,74    | 0,56             | 2,26    | 2,64    | 2,57              | 10,40   | 12,20   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.0+5.0 | 1,13                  | 1,13     | 1,50     | 1,50     | 3,75     | 3,14                | 9,00    | 10,04   | 0,56             | 2,25    | 2,78    | 2,57              | 10,40   | 12,80   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.0+6.0 | 1,04                  | 1,04     | 1,38     | 1,38     | 4,15     | 3,29                | 9,00    | 10,39   | 0,60             | 2,25    | 2,98    | 2,74              | 10,30   | 13,70   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.0+7.1 | 0,96                  | 0,96     | 1,28     | 1,28     | 4,53     | 3,48                | 9,00    | 10,61   | 0,56             | 2,25    | 3,11    | 2,60              | 10,30   | 14,30   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.5+2.5 | 1,28                  | 1,28     | 1,70     | 2,13     | 2,13     | 2,85                | 8,50    | 9,25    | 0,53             | 2,06    | 2,39    | 2,44              | 9,50    | 11,00   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.5+3.5 | 1,23                  | 1,23     | 1,64     | 2,05     | 2,86     | 2,99                | 9,00    | 9,75    | 0,56             | 2,26    | 2,64    | 2,57              | 10,40   | 12,20   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.5+4.2 | 1,15                  | 1,15     | 1,54     | 1,92     | 3,23     | 3,10                | 9,00    | 9,98    | 0,56             | 2,26    | 2,77    | 2,57              | 10,40   | 12,70   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.5+5.0 | 1,08                  | 1,08     | 1,44     | 1,80     | 3,60     | 3,21                | 9,00    | 10,16   | 0,60             | 2,25    | 2,84    | 2,74              | 10,40   | 13,10   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.5+6.0 | 1,00                  | 1,00     | 1,33     | 1,67     | 4,00     | 3,48                | 9,00    | 10,50   | 0,56             | 2,25    | 3,04    | 2,60              | 10,30   | 14,00   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+2.5+7.1 | 0,92                  | 0,92     | 1,23     | 1,54     | 4,38     | 3,67                | 9,00    | 10,61   | 0,59             | 2,25    | 3,11    | 2,80              | 10,30   | 14,30   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+3.5+3.5 | 1,13                  | 1,13     | 1,50     | 2,63     | 2,63     | 3,14                | 9,00    | 10,10   | 0,56             | 2,26    | 2,84    | 2,57              | 10,40   | 13,00   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+3.5+4.2 | 1,06                  | 1,06     | 1,42     | 2,48     | 2,98     | 3,24                | 9,00    | 10,22   | 0,60             | 2,26    | 2,90    | 2,74              | 10,40   | 13,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+3.5+5.0 | 1,00                  | 1,00     | 1,33     | 2,33     | 3,33     | 3,48                | 9,00    | 10,40   | 0,56             | 2,25    | 2,98    | 2,60              | 10,30   | 13,70   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+3.5+6.0 | 0,93                  | 0,93     | 1,24     | 2,17     | 3,72     | 3,67                | 9,00    | 10,62   | 0,59             | 2,25    | 3,11    | 2,80              | 10,30   | 14,30   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+3.5+7.1 | 0,87                  | 0,87     | 1,15     | 2,02     | 4,10     | 3,67                | 9,00    | 10,73   | 0,59             | 2,25    | 3,18    | 2,80              | 10,30   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+4.2+4.2 | 1,01                  | 1,01     | 1,34     | 2,82     | 2,82     | 3,46                | 9,00    | 10,22   | 0,56             | 2,26    | 2,90    | 2,70              | 10,40   | 13,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+4.2+5.0 | 0,95                  | 0,95     | 1,27     | 2,66     | 3,17     | 3,48                | 9,00    | 10,40   | 0,56             | 2,25    | 2,98    | 2,60              | 10,30   | 13,70   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+4.2+6.0 | 0,89                  | 0,89     | 1,18     | 2,49     | 3,55     | 3,67                | 9,00    | 10,73   | 0,59             | 2,25    | 3,18    | 2,80              | 10,30   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.0+5.0+5.0 | 0,90                  | 0,90     | 1,20     | 3,00     | 3,00     | 3,69                | 9,00    | 10,66   | 0,59             | 2,21    | 3,12    | 2,80              | 10,20   | 14,30   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+2.5+2.5 | 1,24                  | 1,24     | 2,07     | 2,07     | 2,07     | 2,92                | 8,70    | 9,50    | 0,53             | 2,14    | 2,51    | 2,44              | 9,80    | 11,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+2.5+3.5 | 1,17                  | 1,17     | 1,96     | 1,96     | 2,74     | 3,07                | 9,00    | 9,87    | 0,56             | 2,26    | 2,71    | 2,57              | 10,40   | 12,50   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+2.5+4.2 | 1,11                  | 1,11     | 1,84     | 1,84     | 3,10     | 3,17                | 9,00    | 10,09   | 0,60             | 2,26    | 2,84    | 2,74              | 10,40   | 13,00   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+2.5+5.0 | 1,04                  | 1,04     | 1,73     | 1,73     | 3,46     | 3,29                | 9,00    | 10,39   | 0,60             | 2,25    | 2,98    | 2,74              | 10,30   | 13,70   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+2.5+6.0 | 0,96                  | 0,96     | 1,61     | 1,61     | 3,86     | 3,48                | 9,00    | 10,61   | 0,56             | 2,25    | 3,11    | 2,60              | 10,30   | 14,30   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+2.5+7.1 | 0,89                  | 0,89     | 1,49     | 1,49     | 4,23     | 3,67                | 9,00    | 10,72   | 0,59             | 2,25    | 3,18    | 2,80              | 10,30   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+3.5+3.5 | 1,08                  | 1,08     | 1,80     | 2,52     | 2,52     | 3,21                | 9,00    | 10,22   | 0,60             | 2,26    | 2,90    | 2,74              | 10,40   | 13,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+3.5+4.2 | 1,02                  | 1,02     | 1,70     | 2,39     | 2,86     | 3,46                | 9,00    | 10,22   | 0,56             | 2,26    | 2,90    | 2,70              | 10,40   | 13,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+3.5+5.0 | 0,96                  | 0,96     | 1,61     | 2,25     | 3,21     | 3,48                | 9,00    | 10,40   | 0,56             | 2,25    | 2,98    | 2,60              | 10,30   | 13,70   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+3.5+6.0 | 0,90                  | 0,90     | 1,50     | 2,10     | 3,60     | 3,67                | 9,00    | 10,73   | 0,59             | 2,25    | 3,18    | 2,80              | 10,30   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+4.2+4.2 | 0,97                  | 0,97     | 1,62     | 2,72     | 2,72     | 3,47                | 9,00    | 10,23   | 0,56             | 2,26    | 2,90    | 2,70              | 10,40   | 13,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+4.2+5.0 | 0,92                  | 0,92     | 1,53     | 2,57     | 3,06     | 3,67                | 9,00    | 10,72   | 0,59             | 2,25    | 3,18    | 2,80              | 10,30   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+2.5+5.0+5.0 | 0,87                  | 0,87     | 1,45     | 2,90     | 2,90     | 3,69                | 9,00    | 10,77   | 0,59             | 2,21    | 3,19    | 2,80              | 10,20   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+3.5+3.5+3.5 | 1,00                  | 1,00     | 2,33     | 2,33     | 2,33     | 3,47                | 9,00    | 10,24   | 0,56             | 2,26    | 2,91    | 2,70              | 10,40   | 13,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+3.5+3.5+4.2 | 0,95                  | 0,95     | 2,22     | 2,22     | 2,66     | 3,47                | 9,00    | 10,24   | 0,56             | 2,26    | 2,91    | 2,70              | 10,40   | 13,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+3.5+3.5+5.0 | 0,90                  | 0,90     | 2,10     | 2,10     | 3,00     | 3,67                | 9,00    | 10,73   | 0,59             | 2,25    | 3,18    | 2,80              | 10,30   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+1.5+3.5+4.2+4.2 | 0,91                  | 0,91     | 2,11     | 2,54     | 2,54     | 3,65                | 9,00    | 10,67   | 0,60             | 2,26    | 3,18    | 2,80              | 10,40   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.0+2.0 | 1,26                  | 1,68     | 1,68     | 1,68     | 1,68     | 2,77                | 8,00    | 8,99    | 0,53             | 1,85    | 2,27    | 2,44              | 8,50    | 10,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.0+2.5 | 1,28                  | 1,70     | 1,70     | 1,70     | 2,13     | 2,85                | 8,50    | 9,25    | 0,53             | 2,06    | 2,39    | 2,44              | 9,50    | 11,00   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.0+3.5 | 1,23                  | 1,64     | 1,64     | 1,64     | 2,86     | 2,99                | 9,00    | 9,74    | 0,56             | 2,26    | 2,64    | 2,57              | 10,40   | 12,10   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.0+4.2 | 1,15                  | 1,54     | 1,54     | 1,54     | 3,23     | 3,10                | 9,00    | 9,97    | 0,56             | 2,26    | 2,77    | 2,57              | 10,40   | 12,70   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.0+5.0 | 1,08                  | 1,44     | 1,44     | 1,44     | 3,60     | 3,21                | 9,00    | 10,27   | 0,60             | 2,25    | 2,91    | 2,74              | 10,40   | 13,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.0+6.0 | 1,00                  | 1,33     | 1,33     | 1,33     | 4,00     | 3,48                | 9,00    | 10,49   | 0,56             | 2,25    | 3,04    | 2,60              | 10,30   | 14,00   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.0+7.1 | 0,92                  | 1,23     | 1,23     | 1,23     | 4,38     | 3,67                | 9,00    | 10,71   | 0,59             | 2,25    | 3,18    | 2,80              | 10,30   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.5+2.5 | 1,24                  | 1,66     | 1,66     | 2,07     | 2,07     | 2,92                | 8,70    | 9,49    | 0,53             | 2,14    | 2,51    | 2,44              | 9,80    | 11,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.5+3.5 | 1,17                  | 1,57     | 1,57     | 1,96     | 2,74     | 3,07                | 9,00    | 9,86    | 0,56             | 2,26    | 2,70    | 2,57              | 10,40   | 12,50   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.5+4.2 | 1,11                  | 1,48     | 1,48     | 1,84     | 3,10     | 3,17                | 9,00    | 10,09   | 0,60             | 2,26    | 2,84    | 2,74              | 10,40   | 13,00   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.5+5.0 | 1,04                  | 1,38     | 1,38     | 1,73     | 3,46     | 3,29                | 9,00    | 10,38   | 0,60             | 2,25    | 2,98    | 2,74              | 10,40   | 13,70   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.5+6.0 | 0,96                  | 1,29     | 1,29     | 1,61     | 3,86     | 3,48                | 9,00    | 10,61   | 0,56             | 2,25    | 3,11    | 2,60              | 10,30   | 14,30   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+2.5+7.1 | 0,89                  | 1,19     | 1,19     | 1,49     | 4,23     | 3,67                | 9,00    | 10,72   | 0,59             | 2,25    | 3,18    | 2,80              | 10,30   | 14,60   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+3.5+3.5 | 1,08                  | 1,44     | 1,44     | 2,52     | 2,52     | 3,21                | 9,00    | 10,21   | 0,60             | 2,26    | 2,90    | 2,74              | 10,40   | 13,40   | 95               |
|                                                                                           | 1.5+2.0+2.0+3.5+4.2 | 1,02                  | 1,36     | 1,36     | 2,39     | 2,86     | 3,46                | 9,00    | 10,22   | 0,56             | 2,26    | 2,90    |                   |         |         |                  |